

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201378992
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 98
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201123347

Datum rođenja: 26.02.2021
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 46189023 KORN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 98
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	0	80	95	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	90	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	86	0	74	94	0	33
	fitnes	g	94	0	82	89	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	85	96	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	167	0	85	102	0	40
	dnevna kol. masti	g	13.3	0	84	5.8	0	40
	dnevna kol. bjelancevina	g	14.7	0	83	7.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	84	0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.1	0	83	0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	98	0	33
	randman	g	81	0	74	88	0	32
	klase mesa	g	96	0	73	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	72	89	0	32
	perzistencija	g	103	0	84	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	90	0	37
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	91	0	34
	protok mlijeka	g	120	0	85	113	0	35
	mastitis	g	93	0	59	92	0	27
	ciste	g	96	0	65	95	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	63	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	72	92	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	101	0	33
	vitalnost	g	98	0	70	100	0	32
	poremećaj plodnosti	g	94	0	66	97	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	92	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	70	90	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	101	0	34
	visina križa	g	95	0	79	93	0	35
	duljina leđa	g	96	0	73	95	0	34
	širina zdjelice	g	94	0	72	95	0	34
	dubina trupa	g	99	0	71	93	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	75	97	0	34
	kut skoč. zgloba	g	110	0	76	108	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	76	107	0	33
	putice	g	94	0	70	97	0	33
	visina papaka	g	100	0	61	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	87	0	72	99	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201378992**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **46 / 98**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201123347**

Datum rođenja: **26.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 46189023 KORN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 98**
Posjednik: **MIRKO VRBEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	74	108	0	33
	susp. ligament	g	108	0	69	100	0	33
	dubina vimena	g	104	0	78	98	0	34
	duljina sisa	g	102	0	82	101	0	35
	debljina sisa	g	95	0	73	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	94	0	34
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	95	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	95	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	71	101	0	31

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2607 i 2606
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (–)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima